



## Seminario Problemas Colombianos Contemporáneos

Ciclo de conferencias 2013

LOS DESAFÍOS AMBIENTALES QUE ENFRENTA NUESTRA CIVILIZACIÓN PARA CONSTRUIR OTRA CLASE DE RELACIONES CON LA NATURALEZA: EL PUNTO DE VISTA AMBIENTALISTA Y ECOLÓGICO”.

**Lectura preliminar: De la orfebrería precolombina a la gran minería.**

Agosto 31 de 2013



Foto archivo del Grupo Sofos

El hombre ha utilizado los minerales desde tiempos prehistóricos para sus diversas labores agrícolas, industriales, culturales o religiosas; en busca de estos recursos el hombre ha arañado la tierra, la ha socavado, ha cambiado el cauce de los ríos y devastado montañas para sacar de sus entrañas diversos tipos de minerales. Nuestros antepasados indígenas no fueron ajenos a esta actividad, en una tierra que ha sido prolífica en este tipo de recursos y que permitieron a los indígenas tener una conexión mágico-religiosa con la Pachamama. Con el devenir de los tiempos este significado cultural de los indígenas se convertiría en una codicia desbordante por parte de grandes industriales, empresas transnacionales, grupos armados o humildes ciudadanos que buscan su sustento diario escarbando el suelo o haciendo socavones cuales topos humanos.

Gracias a la arqueología, a la antropología y a la historia, y en gran medida a la guaqueña, podemos conocer hoy los sonajeros, caracoles, tunjos, discos, patenas, curicuríes, cascabeles, poporos, narigueras, pecheras, corseles y máscaras construidas, con refinadas técnicas, por las orfebrerías Calima, Tolima, Quimbaya y Muisca, elementos estos, que como se mencionó tenían un significado mágico-religioso o que se utilizaba como un signo de jerarquía dentro del grupo al que se pertenecía. Gran parte de estos tesoros indígenas fueron a parar a manos de la corona española o las arcas de codiciosos conquistadores que hoyaron el suelo americano. Luego durante las épocas de la conquista y la colonia los antiguos orfebres indígenas se convirtieron en sirvientes de los españoles y fueron dedicados a explotar las minas en las regiones de Cartago, Anserma, Supía, Marmato, Riosucio, mano de obra que posteriormente fue reemplazada por los esclavos negros traídos del África. Durante estas épocas y prácticamente hasta fines del siglo XIX el oro y la plata fueron los minerales más importantes explotados en territorio colombiano. Un desarrollo importante de la minería en Colombia fue el de esta actividad en el departamento de Antioquia en el siglo XIX y bien entrado el siglo XX -principalmente en Zaragoza, Titiribí, Segovia, Remedios y

Frontino- que fue la génesis de la posterior industrialización de este departamento, según algunos historiadores y sociólogos.

En el siglo XX comienza la explotación de otros minerales como el carbón, materiales de construcción calizas, yesos, arcillas y gravas utilizadas en la industria de la construcción. La minería comienza a surtir de insumos a otros desarrollos productivos en nuestro país como los fertilizantes, vidrios, plásticos, cemento, papel, etc. En los años 80 comienza la producción de ferroníquel en el departamento de Córdoba y de grandes explotaciones de carbón en La Guajira y Cesar. En los últimos años comenzó la explotación en los departamentos de Vichada y Guainía de tungsteno y coltan, minerales de gran importancia en la industria de alta tecnología, minerales que en su mayoría se explotan ilegalmente por grupos al margen de la ley.

La minería ha sido una actividad industrial muy importante para nuestro país, pero no todo brilla como el oro en esta actividad, su explotación ha producido también grandes males, como el grave deterioro ambiental de corrientes de agua, del aire, del suelo, de la flora y de la fauna; empleo de mano de obra infantil; desplazamiento de población; condiciones infrahumanas en los sitios de trabajo; problemas de salud; desigualdad social y violencia en gran parte del territorio colombiano.

## Bibliografía

Campuzano Cuartas, Rodrigo. Bibliografía de la historia minera colombina: balance y perspectivas. [www.revistas.unal.edu.co/index.php/hisysoc/article/download/](http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/hisysoc/article/download/)

Consecuencia de la minería en Colombia ensayo corregido.  
<http://www.slideshare.net/krys907/la-mineria-en-colombia-ensayo-corregido#btnNext>

Engineering and Mining Journal, Global Business Reports, Minería en Colombia, El último gran tesoro andino. [www.gbreports.com/admin/reports/EMJ-Colombia-Spanish.pdf](http://www.gbreports.com/admin/reports/EMJ-Colombia-Spanish.pdf)

Fundación para la educación superior y desarrollo. Informe final. La minería en Colombia: Impacto socioeconómico y fiscal, Bogotá, abril 8 de 2008. [la minería en colombia: impacto socioeconómico y ... - Fedesarrollo www.fedesarrollo.org.co/.../La-minería-en-Colombia-Informe-de-Fedesarrollo-2008.pdf](http://www.fedesarrollo.org.co/.../La-mineria-en-Colombia-Informe-de-Fedesarrollo-2008.pdf)

La minería en Colombia: Historia negra  
<http://www.caracol.com.co/opinion/bloggers/blogs/original-caracol/la-mineria-en-colombia-historia-negra/20100626/blog/1318679.aspx>

Orfebrería precolombina.  
<http://www.tareasfacil.info/Arte-y-Musica/Arte-Latinoamericano/Orfebreria-precolombina.html>

Ramírez Bernal, Mónica María. El arte orfebre precolombino colombiano, Universidad de La Sabana, Facultad de Educación, Departamento de Artes Plásticas, Chía, Cundinamarca, 2006, pp 61-7. <http://intellectum.unisabana.edu.co:8080/jspui/handle/10818/5658>